

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年10 月13 日 (13.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/095486 A1

- (51) 国際特許分類⁷: C08G 59/56 (74) 代理人: 浅村 皓, 外(ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号新大手町ビル331 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006129
- (22) 国際出願日: 2005 年3 月30 日 (30.03.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-102617 2004 年3 月31 日 (31.03.2004) JP
特願2004-226431 2004 年8 月3 日 (03.08.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 旭化成ケミカルズ株式会社 (ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008440 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 臼井 健敏 (USUI, Taketoshi) [JP/JP]; 〒2360057 神奈川県横浜市金沢区能見台6丁目35-4-101 Kanagawa (JP). 山本 和彦 (YAMAMOTO, Kazuhiko) [JP/JP]; 〒4190201 静岡県富士市厚原2287-1-A101 Shizuoka (JP). 山本 久尚 (YAMAMOTO, Hisanao) [JP/JP]; 〒2470035 神奈川県横浜市栄区桂台西1-2-1 Kanagawa (JP). 大海 一洋 (DAIKAI, Kazuhiro) [JP/JP]; 〒2200042 神奈川県横浜西区戸部町3-94, 横浜パワーハイツ405号室 Kanagawa (JP).
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: HARDENER FOR EPOXY RESIN AND EPOXY RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: エポキシ樹脂用硬化剤及びエポキシ樹脂組成物

(57) Abstract: An amine hardener for epoxy resins which comprises an amine adduct (A) and a low-molecular amine compound (B) as major components, wherein the molecular weight distribution of the amine adduct (A), which is defined by the ratio of the weight-average molecular weight to the number-average molecular weight, is 3 or lower and the low-molecular amine compound (B) is contained in an amount of 0.001 to 1 part by mass per 100 parts by mass of the amine adduct (A).

(57) 要約: アミンアダクト (A) と低分子アミン化合物 (B) を主成分として含むエポキシ樹脂用アミン系硬化剤であって、アミンアダクト (A) の重量平均分子量と数平均分子量の比として定義される分子量分布が3以下であって、低分子アミン化合物 (B) の含有量がアミンアダクト (A) 100質量部に対して0.001~1質量部である上記硬化剤。



WO 2005/095486 A1